

LA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

206.090



206090

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante de la PATENTE DE INVENCIÓN cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a nombre de D. Juan RIBO SIMONT, de nacionalidad española, residente en Madrid, por "Mejoras en aisladores eléctricos".

----

La fijación de los aisladores eléctricos se efectúa mediante soportes de hierro, en los que se fija el aislador, efectuándose la repetida fijación por medio de filásticas, cementos, escayolas u otras pastas conocidas con diversos nombres.

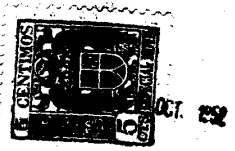
También se emplea el sistema de dotar a los soportes de un manguito de plomo al que rosca directamente el aislador, al que previamente se ha dotado de una rosca para este fin.

Con el aislador objeto de esta patente se persigue mejorar tanto la fijación del aislador al soporte como el poder aislante de todo el conjunto.

Consiste, esencialmente, en disponer tres elementos; soporte de hierro, aislador propiamente dicho y un manguito aislante construido de material plástico, en cualquiera de sus múltiples calidades y denominaciones.

Se puede llevar esto a cabo mediante la construcción de ese manguito aislante roscado y moldeado bien directamente en el propio soporte o bien por separado, con rosca interior para la fijación a dicho soporte.

Igualmente puede moldearse directamente en el soporte fijándolo al mismo mediante estrias, enta-



206090

llas o cualquier rugosidad que se haga al mismo.

Igualmente puede moldearse el manguito sobre un soporte provisto de rosca, con lo que podría quitarse y ponerse si así conviniera.

5

Este sistema de fijación y la interposición del tan citado manguito, facilita el prensado y fijación y aumenta el aislamiento al interponer entre el soporte y el aislador una pieza de alto poder dieléctrico, lo que no sucede en los demás casos y sistemas.

10

El manguito llevará una rosca exterior para la fijación del aislador.

#### REIVINDICACIONES

15

PRIMERA.- Mejoras en aisladores eléctricos, caracterizadas por disponerse entre la pieza de hierro de fijación y el aislador propiamente dicho, un tercer elemento constituido por un manguito también aislante, construido en material plástico en cualquiera de sus múltiples calidades y denominaciones, que además de facilitar el prensado y fijación aumenta el aislamiento por su alto poder dieléctrico.

20

25

SEGUNDA.- Mejoras en aisladores eléctricos, según reivindicación primera, caracterizadas por el hecho de que el manguito pueda moldearse bien directamente en el propio soporte, fijándolo al mismo mediante estrías, entallas o cualquier rugosidad que se haga en el mismo; por separado, con rosca interior para su fijación al soporte, o sobre un soporte provisto de rosca, con lo que puede quitarse y ponerse si así conviniera, disponiéndose además en el exterior del manguito una rosca para

30

206090



su unión al aislador, igualmente roscado en su parte interior.

TERCERA.- Mejoras en aisladores eléctricos.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara.

Madrid 31 de octubre de 1.952.

JUAN RIBO SIMONT

P.A.